Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/649,523 Examiner

HARTWELL, DAVID Art Unit

Nitin C. Patel

2116

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ţ.	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date						Claim Date							Cla	aim	Date														
	72					П							-																		
Final	Original	7/7/05		- [Final	Original	ll								la l	Original	ı							
뜶	ig	Ē										ᆙ	ng.	ll	ŀ		l i					Final	rigi				i				
_	0	_		1								_	0	H					- [_	0				1				
\vdash	1	=	\vdash	\dashv	_	├		-	-	┝			51	\vdash	\dashv	\dashv	+	十					101	\dashv	\dashv	+	\vdash		\dashv	\dashv	\neg
	2	Ī		\dashv	-	\vdash		-	├	\vdash			52	Н	\rightarrow	\dashv	+	-+					102	\rightarrow	\dashv	+	╁		\vdash	\dashv	
		=	Н	\dashv	-	├-	-	-	\vdash	-		-	53	\vdash	\dashv		+			H			103		-+-	-}	₩	\vdash	\dashv	\dashv	-
	3		\vdash	\dashv	_	 	-	 	\vdash	├-				H	-		+-	+	+	H							├	H	\vdash	\dashv	-
_	4	=	\vdash	\dashv	_	⊢	\vdash	_	-	_		├	54	\vdash	\dashv	-	+	\dashv					104	\dashv	-	+	⊢	H	-	-	_
	5	=	Н	\dashv		\vdash	H	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	55	Н	\rightarrow	+	+	\dashv	-	H			105	\rightarrow	\dashv	+	├	Н	\vdash	\dashv	_
	6	=	Н		_	⊢	L	_	<u> </u>	 _			56	\vdash	-+	_	4	-					106	\dashv	_	1	<u> </u>	Н		\dashv	
<u></u>	7	三	Ш	_		_		_	<u> </u>	<u> </u>			57	\vdash	-	_	4	\dashv		H			107	_	_	4	 	<u> </u>	\sqcup	-	_
	8	=		_		_		_	<u> </u>				58	\sqcup	_	_	4	-	_ _				108	_	_	4	<u> </u>	L.,		_	
	9	=	Ш	_		_		_	<u> </u>	_			59	Ш	\dashv	_	\perp	\perp		Щ			109	_		1	╙	Щ		_	
	10	=				_				<u> </u>		ldash	60	Ш	_	\perp	ш	\perp		Щ			110	\sqcup	\perp	1_	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	11	=				_			_	<u> </u>		L	61	Ш	_	\perp	$oldsymbol{\perp}$	\perp		Щ			111	\sqcup	\perp	1	<u> </u>	L.			
	12	트	Ш	\Box		_	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	62	Ш	\perp		\perp	\perp	\bot	Щ			112	Ш	\bot	\perp	<u> </u>	_	Ш		
	13	=							$oxed{oxed}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}}$	63	Ш			$oxed{oxed}$	\perp	\bot	Щ			113	\Box		\perp		otag	Ш	i	
	14	=											64		\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$					114								
	15	=											65					$oxed{oxed}$					115			$oxed{oxed}$					
	16	=											66										116								
	17	=									 		67		\neg		\Box	\top	\top	\Box			117	\Box							
	18	=	П			П	<u> </u>			Г	١		68	П	\dashv	\neg	\top	\dashv	_	П			118	\Box	\neg	\top		П	\sqcap		
	19	=	Н				Т	_	\vdash	┢			69	Н	_	\dashv	\top	\dashv	\top	Ш			119	\dashv	\dashv	T	T	Г	\vdash		_
	20	=	\vdash	-	_	T	 		 	\vdash			70		$\overline{\cdot}$	-	+	\dashv	\top	Н			120	\dashv	-	T	\vdash		\vdash		-
\vdash	21	Ē		-		\vdash	 	_	\vdash	\vdash		\vdash	71	\vdash	-+		+	\dashv		H			121	+		t^-	t	1	\vdash	-	-
\vdash	22	=	H	\dashv		\vdash				\vdash		\vdash	72	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	+	H			122	\dashv	+	+	t		\vdash	-	-
\vdash	23	=	\vdash		—	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	l	\vdash	73	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	\dashv	+	H		-	123	\dashv	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
-	24	=	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		 	liiii	-	74	\vdash	-+		+	+	+	H			124	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	25	=	\vdash	-		-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	75	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+					125	\dashv	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
		⊢	\vdash	\dashv	-	-	\vdash	-	\vdash	-		<u> </u>	76	\vdash	\dashv	-	+	+	+	H				\dashv	\dashv	+	╁	-	\vdash	-	-
\vdash	26	\vdash	$\vdash \vdash$			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	l	<u> </u>	77	\vdash	\dashv		+	+	+	 			126 127	\dashv		+	⊢	\vdash	\vdash	-	\dashv
<u> </u>	27	\vdash	\vdash	\dashv	_	-	-		\vdash	\vdash		<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	H				\dashv	+	+	⊢	\vdash	\vdash	-	\dashv
	28	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	├			<u> </u>	78	$\vdash \vdash$	-+	+		-+		$\vdash \vdash$			128			-	₩	\vdash	\vdash	\dashv	
<u> </u>	29	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv			<u> </u>	 	<u> </u>	_		⊢—	79	${oldsymbol{arphi}}$	\dashv	+	+	+		⊢⊢⊪			129	\dashv	+	+	⊢	\vdash	Н		_
<u> </u>	30	<u> </u>	Н	_		<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	ऻ			80	\sqcup	-	_ _	+-	\dashv		₩			130	\sqcup	_	+	ـــ	<u> </u>	\sqcup		
	31	_				<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			81		_	_	\perp	_		Щ			131	_		4	ـــــ			_	
	32	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_		_	_		<u> </u>	<u> </u>			82	Ш	_	\perp	\perp	\perp	_	Щ			132	\sqcup	\bot	\perp	┞	<u>L</u> .	Ш		
L	33	<u> </u>	Ш	_		<u> </u>	_	_	ļ	L_	l	L	83	Ш			\perp			Ш			133	\Box		\downarrow	1	Щ	Ш		
	34					<u> </u>	_	Ŀ	_	_			84	Ш	_		\perp			Ш			134	Ц		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$ldsymbol{oxed}$	<u></u>	Ш		_
	35					L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$					85	Ш	_		\perp	\perp	_ _	Ш			135	\sqcup	$\perp \!\!\! \perp$	↓_	<u> </u>				
	36												86	Ш									136				L]	_]
	37												87	LI		$oldsymbol{\bot}$							137								
	38												88						\Box				138			Γ					
	39												89	П	\neg	\top		\top					139	\Box							
	40			\neg						Π			90	П	ヿ	\neg		\neg	\top				140	\Box	\neg	\top			\Box		
	41		П	\neg		Г			<u> </u>	Г	 		91	П	寸	\neg	\top	寸	$\neg \vdash$	П			141	\Box	\neg	Τ	1	П	П		
	42		Н	\neg		Г	П		\vdash	<u> </u>	liii		92	П	\dashv	\neg	1	\neg	$\neg \vdash$	П			142	\Box	$\neg \vdash$	\top	Π	Г	П		\neg
	43	\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash	 	\vdash	 			93	Н	\dashv	_	+	\dashv	\neg	М			143	\dashv	\dashv	\top	T	Г	\vdash	\neg	\dashv
	44	\vdash	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	_	 	_	.		94	\vdash	\dashv	\dashv	+	十	\dashv	-			144	\dashv	\dashv	+	\vdash	Т	H		\dashv
	45	-	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	95		\dashv	+	+	+	\dashv	-			145	\dashv		+-	\vdash	 	\vdash	\dashv	_
	46		\vdash		_	 	-	 	\vdash	\vdash		 	96		\dashv	+	+-	\dashv	+	H			146	\dashv	\dashv	+	\vdash	-	\vdash	\dashv	_
\vdash	47			\dashv	_	-	\vdash	-	-	-			97		+	+		+	+	┤┤			147	\dashv	+	+	⊢	-	\vdash	\dashv	
		 	\vdash		_	\vdash	\vdash	-	-	-				┝┤	\dashv	-	+	+	+	⊢╢				\dashv	+	+-	┢	\vdash	\vdash	-	
<u> </u>	48		\vdash	_	_	\vdash	\vdash	-	-	 	liiii		98	┝╌┤	\dashv	+	+	+		 			148	-		+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	_
-	49	<u> </u>	$\vdash \vdash$	-		-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		├	99	$\vdash \vdash$	-		+	\dashv		⊢			149	\vdash		+	├-	\vdash	$\vdash \dashv$	-	
1	50	ı				1		ı	Ι ΄	1		l	100	1 1	- 1			- 1	- 1	l li	::::		150			1	1		1 1		